

ملتزم التوزيع : مؤسسة المطبوعات الحديثة





\* محمود محمد راوی القبة الثانوية

- « متى بدأ استعال الأعلام ؟ ومتى كان لمصر أول علم ؟ "

- الأعلام للأم ، كالأسماء للناس : تاريخها قديم لا يعرف أوله ؛ ومصر من أقدم الأمم المتحضرة في العالم ، إن لم تكن أقدمها ؛ فهي بذلك من أقدم الأمم التي استعملت الأعلام.

« لولا إسكندر حدائق القبة

- ١١ ما هي الدبابة ، وما الأسلحة التي تحتوي عليها ، وما فائدتها في الحرب ، ولماذا سميت بهذا الاسم ؟ "

- الدبابة : سلاح من أسلحة الحرب ، تشبه السيارة ، ولكنها مقفلة ، وجدرانها سميكة لكيلا تنفذ منها القذائف ، وليست عجلاتها كعجلات السيارات ، لكي تستطيع السير في كل طريق وتقتحم كل العقبات ؟ ولذلك يسمونها القلعة المتحركة . ويكون في داخل الدبابة جنود محصنون ، ومعهم المدافع ، لكي يقذفوا العدو بها ولا تصيبهم القذائف ؟ ومن كل ذلك تعرفين فائدتها في الحرب؛ وسميت الدبابة لأنها تدب على الأرض كالوحش!

> ه رفعت فهیم فرج أبو قرقاص

- « هل قصص سندباد واقعية أم خيالية وما الغرض منها ؟ "

- بعضها خيالية ، وبعضها كأنها حقيقية ؛ وهي تثقيف وتهذيب وتسلية . ألست تشعر أنك تستفيد منها ثقافة وأدبأ وتجد في قراءتها

مشيرة

إلى أصدقائي الأولاد ، في جميع البلاد . . .

انقطعت عنى أنباء بعض أصدقائي في بعض البلاد الشقيقة ، فلم يصل إليهم بريد منى ولم يصل إلى بريد منهم منذ أسابيع ؛ ولكني برغم شوقي إايهم غير قلق عليهم ؛ لأن أصدقاء سندباد في كل مكان لهم عقول واعية ، ونفوس عالية ، وأخلاق وافية ، وقدرة على الصبر والاحتمال ، وطاقة عظيمة على كفاح الأهوال . إنني صابر يا أصدقائي على فراقكم ، مع شدة شوقى إلى لقائكم . حفكم الله لأمتكم ، وأعانني وأعانكم على الجهاد واحتمال الشدائد ، وإلى اللقاء إن شاء الله في يوم النصر القريب . . .

Chi

## قال الشاعر العربي :

وقد يجمع الله الشتيتين بعد ما يظنان كل " الظن أن " لا تلاقيا صدق الشاعر الحكيم

#### سنداد

مجلة الأولاد في جميع البلاد تصدر عن دار المعارف بمصر ه شارع مسبير و بالقاهرة رئيس التحرير: محمد سعيد العريان جميع الحقوق محفوظة للدار

قيمة الاشتراك السنوى

لمصر والسودان 1 . . للخارج بالبريد العادي 110 « بالبريد الحوى T . .

قرش مصرى

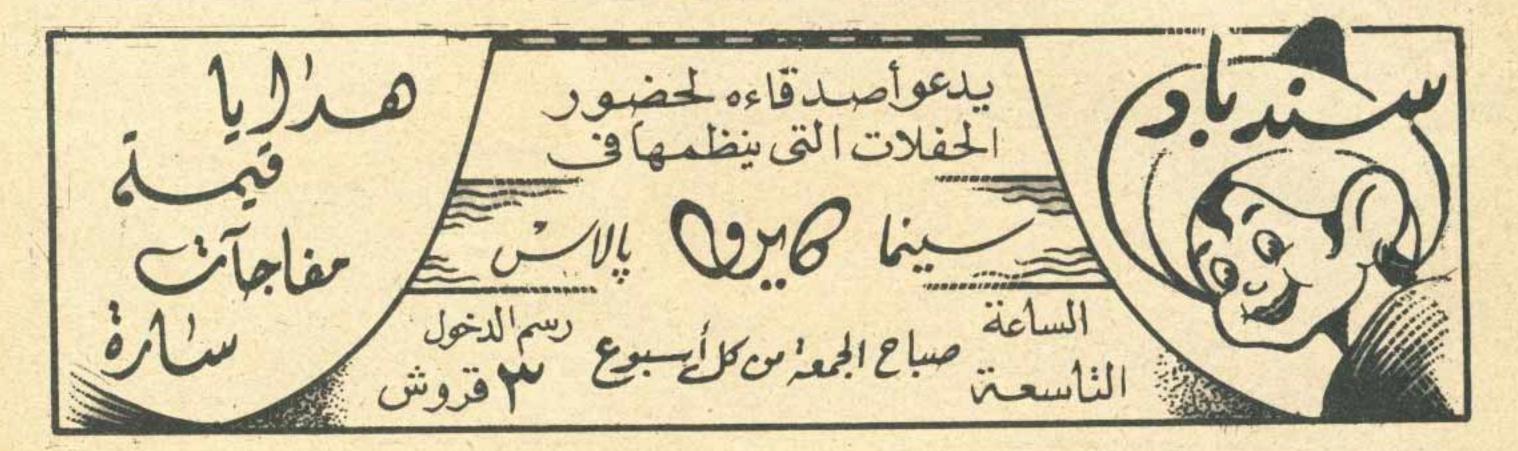
من أصدقاء سندباد: تغاصظهف

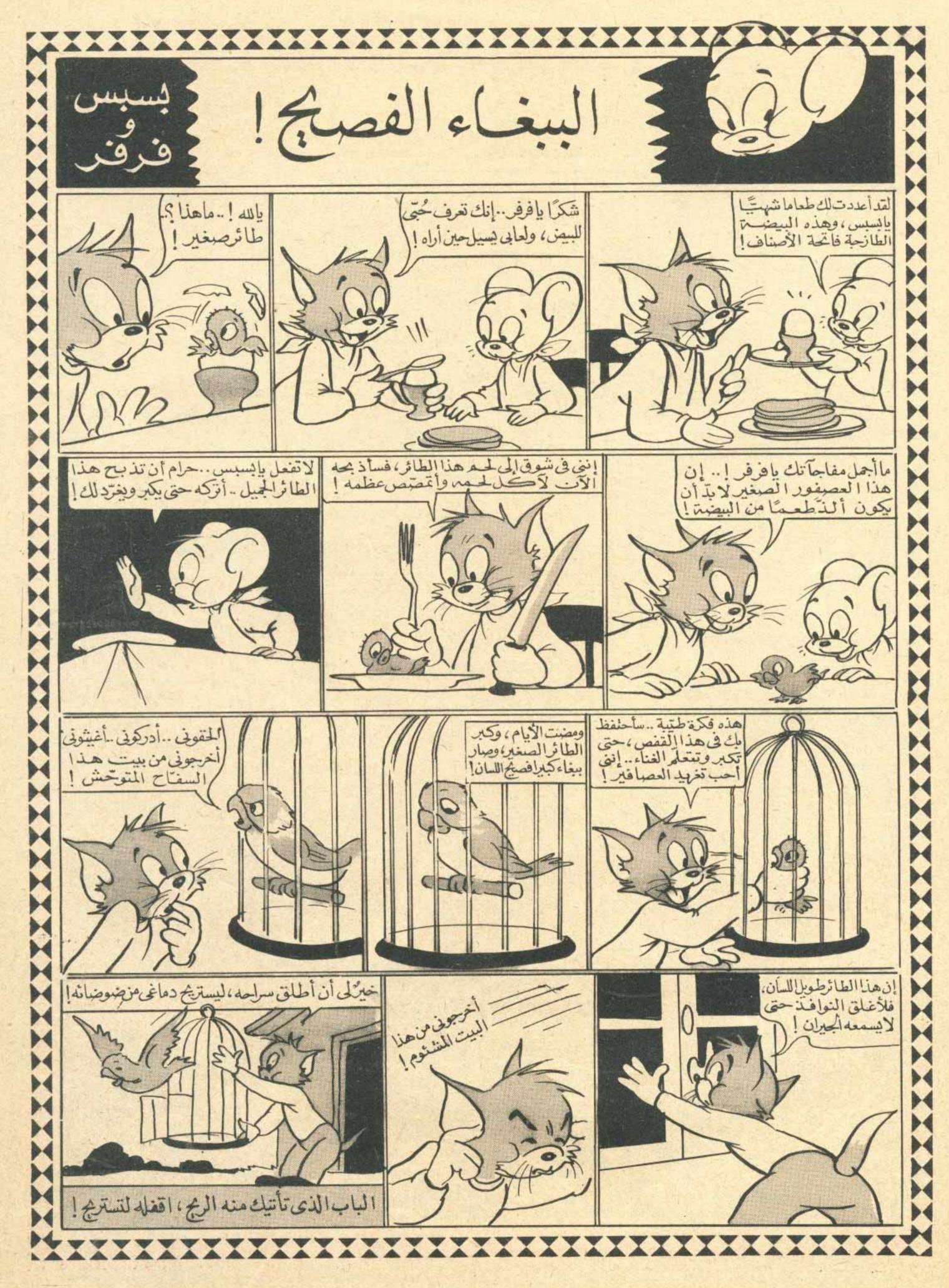
عرف « عمارة بن حمزة » بالاعتداد بالنفس وحسن التخلص ؛ فدخل يوماً على المهدى ، وماكاد يأخذ مكانه في مجلسه حتى نهض أعرابي رث الثياب كان المهدى قد أوعز إليه أن يحرج عمارة ، وصاح قائلا : مظلوم يا أمير المؤمنين ! فسأله المهدى : هن ظلمك ؟

فأجاب الأعرابي وهو يشير إلى عمارة : ظلمني هذا ، اغتصب ضيعتي !

فطلب المهدى من عمارة أن ينهض من مجلسه ويقف بجانب خصمه حتى يفصل في الخصومة بينهما ؛ فقال عمارة : ليست بيننا خصومة ، إن كانت الضيعة له فلن أنازعه ، وإن كانت لى فقد وهبتها له ؛ ولا أقوم من مجلس شرفني به أمير المؤمنين!

عبد الفتاح مالك





# رُ و مغالمة رو على القفض !





كان سندباد في طريقه إلى جزيرة الأهوال ، ومعه جوهرة نادرة ؛ ولكن عصابة ؛ الأعور ؛ استولت على سفينته ، واغتصبت الجوهرة ، ثم رمته في قارب تتقاذفه الأمواج ، حتى انتهى هو وخادمه الأبكم إلى جزيرة مجهولة ، فلقيا بها بحاراً اسمه ممدوح ، كانت عصابة الأعور قد اغتصبت سفينته كذلك ؛ فتعارفوا ، ثم أبحروا في ذلك القارب ، يبحثون عن 



١ ـ أخذ سندباد يطعن الأخطبوط بخنجره طعنات متوالية ، حتى نزف دمه ومات .





٤ - وكان الحهد الذي بذله سندباد متعباً ،



إليه سريعاً ، وغطس تحت الماء لينتشله . . .

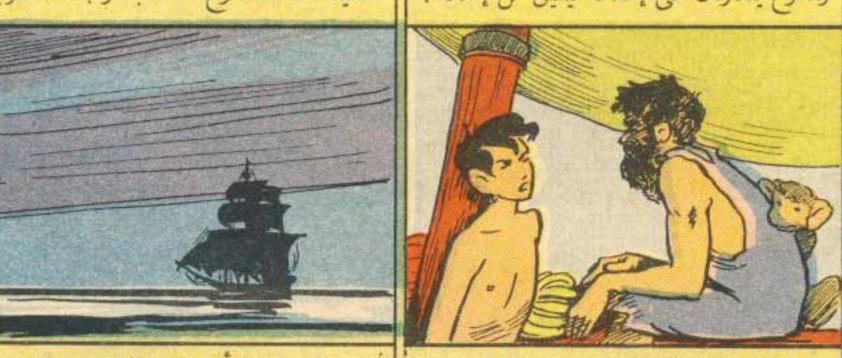


٧ ـ وأحاط خصره بذراعه القوية، وسبح به إلى سطح الماء ، متجها به نحو القارب .



٨ ــ وتلقفه خادمه الأبكم ، ثم أخذ هو وممدوح يتعاونان على إسعافه ليفيق من إغمائه .





١١ – وابتعد القارب عشرين ميلا عن جزيرة المساخيط، فقال ممدوح: الآن أوشكنا أن نصل.



٩ ـ و بعد جهد شدید، أفاق سندباد من

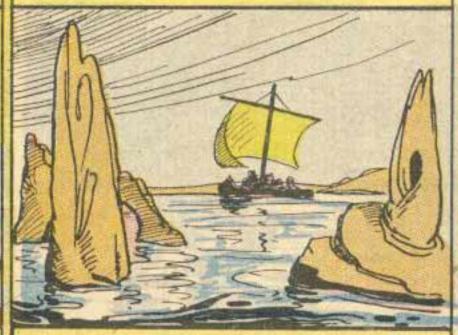
٣- ولم يجد سندباد حيلة للخلاص من ذراع

٦- وكان سندباد يحرك ذراعيه ببطء، يائسا

من النجاة، فاقترب منه ممدوح يحاول معونته.

الأخطبوط ، إلا أن يقطعها ويلقمها بعيداً .

١٢ - وقبل أن تغرب الشمس ، لاحت في الأفق البعيد قلاع سفينة تشق طريقها ببطء.



١٠ ـ ولما استرد سندباد قوته وعاد إليه نشاطه، استأنف القارب سره للبحث عن القرصان.



كيف تجر القاطرة خلفها عربات محملة وتندفع بها على الحطوط الحديدية؟ إن القاطرة تخفى فى جوفها قوة تؤثر فى آلاتها فتجعلها تسير وتجر خلفها حملها ؛ ولتوضيح ذلك يجب أن نعرف شيئاً عن البخار . . .

إننا إذا ملأنا قدراً بالماء ، ثم وضعناها على النار مكشوفة حتى يغلى الماء فإنا بعد وقت نلاحظ اختفاء الماء من القدر كأن لم يكن ؛ وذلك لأن الماء قد تبخر وانتشر

ولو أننا تأملنا الماء وهو يغلى ، لرأينا فقاعات تظهر ، ثم تتجمع ، ثم تختفى سريعاً ؛ ومن هذا نعرف أن غليان الماء هو أول أسباب اختفائه أو انتقاله من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية ، أى تحوله إلى غاز ينتشر فى كل مكان محاولا الهرب من القدر الضيقة إلى مكان أكثر اتساعاً ، مكتسحاً بقوة شديدة كل ما يعترض طريقه . . .

ومنذ أكثر من مائتي سنة حاول أحد العلماء معرفة مدى هذه القوة . . .

فوضع قدراً نحاسية مملوءة ماء على النار بعد أن أحكم غطاءها بحيث لا ينفذ منها بخار الماء، وتركها تغلى؛ فلم تلبث القدر أن تحركت من موضعها ، ثم أعقب ذلك انفجار مروع ودوى هائل . . .

كان البخار يبحث عن ثقب يتسرب منه ، فلم يجد ، فدمر القدر وأحدث الدوى . . .

وقد انتفع العلماء بهذه الظاهرة ، فاستخدموا قوة البخار في تحريك الآلات الضخمة وإدارتها ، وأطلقوا عليها اسم « الآلات البخارية »، ومنها قاطرة سكة الحديد . . .

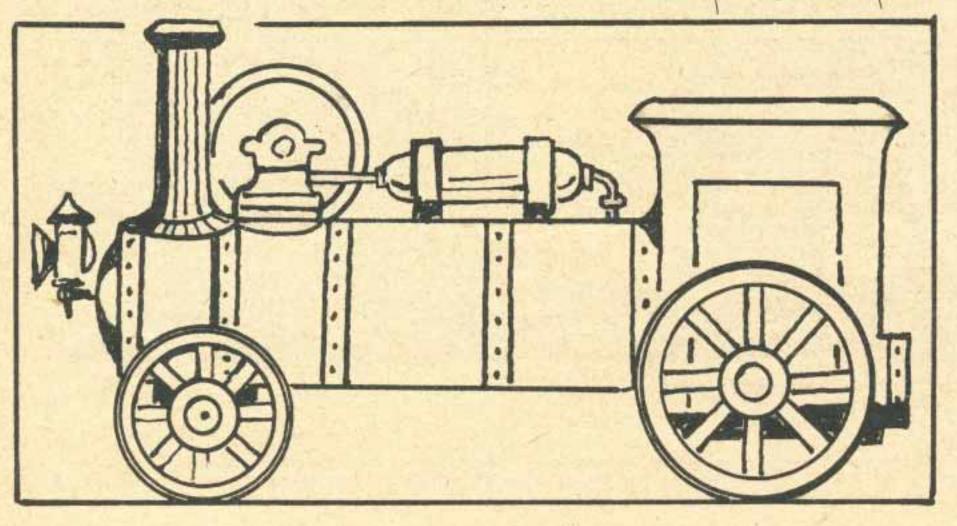
في القاطرة خزان كبير يغلى ماؤه تحت تأثير قوة حرارية كبيرة ، فيتولد من غليانه بخار الماء محتبساً في الحزان ويتجمع . . . ثم يمر البخار الحبيس في أنبوبة قوية ، فينزل إلى أسطوانة أو علبة مستديرة تسمى «سلندر» ، وتتصل مشبتة في عجلات القاطرة . . . وتدفع مثبتة في عجلات القاطرة . . . وتدفع في العجلات فتتحرك وتدفع القاطرة إلى في العجلات فتتحرك وتدفع القاطرة إلى الأمام . . . ويتحكم سائق القطار في هذه الأمام . . . ويتحكم سائق القطار في هذه

الحركة بمفاتيح قوية مثبتة في لوحة أمامه فإذا حرك السائق المفتاح الذي يسيطر على تسرب البخار حركة معلومة في اتجاه خاص ، اندفع البخار إلى « السلندر »، ثم يتحرك المكبس والذراع حركة هينة في البداية ، ثم تزيد الحركة كلما كثر عليها ضغط البخار . . .

ويقف القطار عن الحركة كما بدأ ، فحين يقترب من محط الوصول يحبس السائق القوة الدافعة التي تحرك العجلات ، فتبدأ في الهدوء ثم تكف عن الدوران . . . .

وربما يتبادر إلى الذهن هنا سؤال هام، هو: لماذا لا يدمر البخار الحبيس القاطرة ، كما دمتر القدر؟ والجواب على ذلك أن العلماء قد احتاطوا لهذا الأمر ، فوضعوا مقياساً يقيسون به قوة البخار المتولد في خزان القاطرة ، ومكانه أمام عيني السائق ؛ فإذا لحظ ازدياد البخار فتح له باباً يتسرب منه . . .

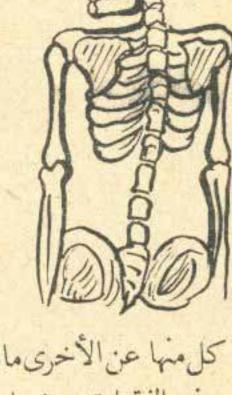
وفى كل محطة من محطات السكك الحديدية مضخات كبيرة بقدر ارتفاع القاطرة، لتزويدها بما تحتاج إليه من ماء بدل الماء الذي تحوّل بخاراً وانتشر في الحو.





### طول الإنسان

هل يمكن أن يكون الإنسان في الصباح أطول منه في المساء ؟ يتكون عمودنا الفقرى من عظام صغيرة بعضها فوق بعض ، ويفصل



كلمنها عن الأخرى مادة رخوة تمنع احتكاك هذه الفقرات بعضها ببعض ، ويساعدها على ما تقوم به من الحركات . وهذه... المادة تكون مضغوطة ضغطأ خفيفأ حين يستقم الجسم ؛ فإذا استلقينا فإنها تتمدد إلى حجمها الطبيعي ؛ والفرق بين الحالتين ضئيل ، ولكنه موجود فعلا . ومن هنا نستطيع أن نقول إن المرء إذا طال به المرض وشعى خرج منه أطول مما

### تفسيرالاخلام

اصطلح الناس على تفسير الأحلام بأضدادها ؛ والسبب في ذلك أن إرادة الإنسان وعقله يكونان طليقين من كل القيود في لحظات الحلم ؛ فالفقير يحلم بالغني ، وهو في حالة اليقظة لا يتعدى حد الأمل والتصور لأن العقل يريه استحالة التحول من الفقر إلى الغني ؛ فإذا سبح في بحار الأحلام وجد نفسه غنياً ذا بأس وسلطان. ومن هذا المثل يمكن أن تصل إلى نتيجة عامة ، وهي أننا غالباً ما نرى في الأحلام ما لايسمح لنا العقل بتخيل وقوعه في اليقظة!



جلس طفل يتحدث إلى ضيف من ضيوف أبيه ، وكان الضيف أصلع ، فسأله عن سبب صامه ، فقال الضيف: لأنى أشتغل كثيراً برأسي ، والحزء الذي يشتغل كثيراً في جسم الإنسان لا ينبت

فقال الولد ضاحكاً: الآن علمت لماذا لا أرى على شفتي أمي شارباً!!



كان صياد يرمى أرنباً ، فأخطأه وأصاب فلاحاً عن غير قصد . فحزن الصياد حزناً شديداً . فقال له أصحابه ليخففوا عنه حزنه : إن الجرح ليس

فأجابهم : إنما حزنت لأني أخطأت أرنباً سميناً!!

#### نتنج كتامسا بفت شند بادالفنة الكبرة ((le ~ pies))

اختارت لجنة فحص مسابقة القصة ، القصص التالية التي تدل على مواهب فنية على أن يقتسم أصحابها قيمة الجائزة المرصودة وهي ٢٥ جنبهاً مصرياً. وفيما يلي أسماء هؤلاء الفائزين الأربعة وعناوين قصصهم ونصيب كل منهم من الجائزة : ١ - تحت الرماد

> بقلم محمد عبد الحميد إمام - الطالب بالمدرسة السعيدية بالجيزة ٨ جنيهات مصرية

٢ - مملكة السلاحف

بقلم أحمد حسين فراج

القلادة المفقودة
بقلم وائل أحمد كروس

٤ - سنعود . . . بقلم شكري فائز خورى

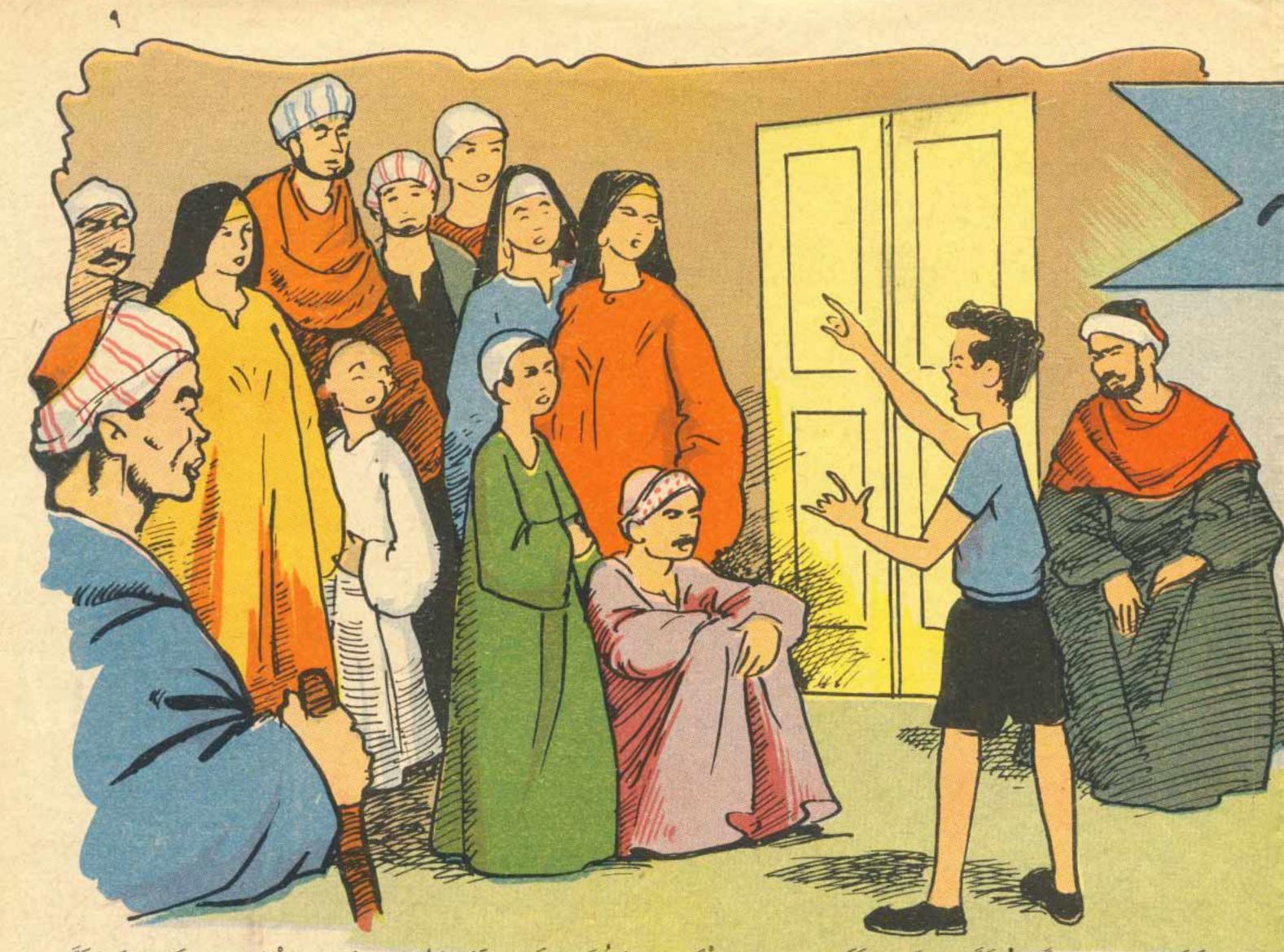
- الطالب بمدرسة الترعة البولاقية بشبرا الحائزة بمدرسة الجائزة مصرية

- الطالب بمدرسة العطارين بالإسكندرية الحائزة حسرية

۲ جنبهات مصریة الجائزة

( انتظر وا نتيجة مسابقة الرسم والتصوير الضوئي في العدد القادم)





وَدَخَلَ بِهِمَا حُجْرَةً مُظَلِّمَةً فِي الدَّارِ، فَتُوَارِي فِيهَا وَقَتَا ، مُمَّ خَرَجَ وَحُدَه ، وَأَغْلَقَ بَابَ الْحُجْرَةِ عَلَى الْقَطَّة . . . . . وَأَخْلَقَ بَابَ الْحُجْرَةِ عَلَى الْقَطَّة . . . . وَأَخَذَ أَحْدُ يَجُوبُ حَوَارِيَ الْقَرْيَةِ وَأَزِقَتَهَا ، يَدْعُو النَّاسَ إِلَى اُجْتِمَاعٍ هَامِ فِي دَارِ عَمَّتِه فِي مَوْعِدَ حَدَّدَه ؛ ثُمَّ النَّاسَ إِلَى الْعَمَّةِ فَقَالَ لَهَا : إِنَّ أَهْلَ الْقَرْيَةُ سَيَحْضُرُونَ عَادَ إِلَى الْعَمَّةِ فِي مَوْعِدُ حَدَّدَه ؛ ثُمَّ عَادَ إِلَى الْعَمَّة فَقَالَ لَهَا : إِنَّ أَهْلَ الْقَرْيَةُ سَيَحْضُرُونَ عَادَ إِلَى الْعَمَّة السَّاحِرَة أَلْكَ الْمُوْعِد ، وَسَتَعْرَف ُ الْقَطَّةُ السَّاحِرَة أُنْهُمُ اللَّصُ الْخَبِيثُ الَّذِي يَسْطُو عَلَى دَارِك !

وَفِي الْمَوْعِدِ الْمُحَدَّدِ أَجْتَمَعَ أَهْلُ الْقَرْيَةَ جَمِيعاً فِي دَارِ الْمَحَدَّدِ الْمُحَدَّدِ أَجْتَمَعَ أَهْلُ الْقَرْيَةِ جَمِيعاً فِي دَارِ الْمَحَدَّةِ ، وَهُمْ يَتَسَاءَلُونَ بَيْنَهُمْ : لِمَاذَا دَعَانَا أَحْدُ جَمِيعاً فِي الْمَدَا الْمَوْعِدِ يَا تُراى ؟ هٰذَا الْمَوْعِدِ يَا تُراى ؟

فَلَمَّا أَكْنَمُلَ جَمْهُمْ ، قَالَ لَهُمْ أَحْمَد : لَقَدْ دَعَوْتُكُمْ الْمَرْ هَام ؛ فَإِنَّ عَمَّتِي سَيِّدَة عَجُوزٌ كَمَا تَرَوْن ، وَهِيَ لِأَمْرُ هَام ؛ فَإِنَّ عَمَّتِي سَيِّدَة عَجُوزٌ كَمَا تَرَوْن ، وَهِيَ عَزِيزَة عَلَى وَعَلَيْكُمْ ، وقد تَعَوَّدَ لِصُّ مِنْ أَهْلِ الْقَرْيَة أَنْ يَوْم فَي سَاعَة غَفْلَتِها ، فَيَسْرِق يَسْطُو عَلَى دَارها كُلَّ يَوْم فِي سَاعَة غَفْلَتِها ، فَيَسْرِق يَسْطُو عَلَى دَارها كُلَّ يَوْم فِي سَاعَة غَفْلَتِها ، فَيَسْرِق

كُلُّ مَا تَصِلُ إِلَيْهِ يَدُهُ مِنَ الْمَالِ وَالْمَتَاعِ ؛ وَقَدْ شَقَّ عَلَى الْحَلْ اللَّصَ ، فَجَنْتُ بِقِطَة الْكِ ، فَمَزَ مْتُ عَلَى الْحُدْرَة ، لَسْتَطِيعُ بِسِحْرِهَا أَنْ تَمْرِفَ اللَّصَ وَتَدُلُ عَلَيْه ؛ سَاحِرة ، تَسْتَطِيعُ بِسِحْرِهَا أَنْ تَمْرِفَ اللَّصَ وَتَدُلُ عَلَيْه ؛ مَا حَدِينَ اللَّصَ وَتَدُلُ عَلَيْه بَا الْمَحْرَة ، فَعَلَى كُلِّ مَنْ أَبِرِيدُ مَنْ أَبِرِيدُ مِنْ أَهْلَ الْقُطَّةُ حِينَ تَمَسُّ يَدُهُ فَوْوَتَهَا ، الشَّرَفَاء الْأَبْرِياء مِنْ أَهْلَ الْقُرْيَة !

قَالَتْ سَيِّدَةٌ مِنْهُمْ : وَيَلْ لِذَلِكَ اللَّصِّ الْقَذِرِ! أَرْبِدُ أَنْ أَعْرِفَهُ فَأَبْصُقَ فِي وَجْهِهِ!

قَالَتْ سَيْدَةٌ أُخْرِى: لَنْ نُنتِيحَ لَهُ فُرْصَةً لِلْهَرَب... يَجِبُ أَنْ يَنَالَ جَزَاءَهُ الْعَادِل !

وَقَالَتْ سَيِّدَةُ أَنَالِثَة : سَأَدْخُلُ الْحُجْرَةَ أُوَّ لَكُم ؛ فَإِنَّنِي لَسُتُ لِصَّةٌ ! . . . .

وَظُلَّ أَهْلُ الْقَرْيَةِ يَدْخُلُونَ الْحُجْرَةَ وَاحِدًا بَعْدُ وَاحِدً مُمَّ يَخُرُجُون ، وَالنَّاسُ جَمِيعاً فِي خَارِجِ الْحُجْرَةِ قَدْ أَرْهَفُوا آذَانَهُمْ لَعَلَّهُمْ أَنْ يَسْمَعُوا مُواءَ الْقَطَّةِ حِينَ تَمَسُّهَا يَدُ اللَّصِّ، وَلَكُنَّهُمْ لَمْ يَسْمَعُوا مُواءً . . .

وَصَاحَ أَهُلُ الْقَرَيْةِ جَمِيعاً فِي وَجُهِ أَحْمَد: لِمَاذَا جَمَعْتَنَا وَ عَطَّلْتَ أَعْمَالُنا ؟ إِن قِطَّتَكَ كَكُلِّ قِطَّة ، لَا يَمْكِنُ أَنْ تَعُرُفَ اللَّصِ . . . إِنَّكَ أَبْلَهُ ۚ قَلِيلُ الْمَعَرِفَةِ مِثْلُ قِطْتِكَ!

قَالَ أَحْمَدُ جَادًّا: لَسْتُ أَبْلُه، وَلَا قِطَّـتِي بَلْهَاء . . . عَلَيْكُمْ ۚ أَوْ أَعْبَتْ بِكُمْ ۚ ؛ فَأَرْجُو أَنْ تَتَفَضَّلُوا فَتَقَفُوا صَفًا وَتَجُعْلُوا أَيْدِيكُمْ خَلْفَ ظَهُورِكُمْ !

فَأَطَاعَ الْجَمِيعُ مُتَذَّمِّين ، وَبَعْضُهُمْ يَضْحَكُ سَاخِرًا. وَمَرَّ أَحْمَدُ خَلْفَهُمْ وَهُو يَنْظُرُ إِلَى أَكُفِّهِمْ ، ثُمَّ وَقَفَ وَرَاءَ أَحَدِهِمْ وَقَالَ : هَذَا هُوَ اللَّصِّ ، فَأَدْعُوا رَجَالَ الشَّرْطَةِ لِلْقَبْضِ عَلَيْهِ ، وَلَا تَتِيحُوا لَهُ فَرْصَةً لِلْهَرَبِ!

فَذَعِرَ الرَّجُلُ وَهَتَفَ قَائِلًا فِي ذِلَّة : سَأَرُدُ كُلَّ مَاسَرَقْتُهُ ، فَلَا تَطْلَبُوا الشَّرْطَة . . . وَسَأْغَادِرُ الْقَرْيَةَ مُنْذُ الْيَوْمِ فَلَا أُبِيتُ فِيهَا لَيْلَةً وَاحدَة!

فَتَارَ بِهِ أَهْلُ الْقَرْيَةِ . وَهَمَّتِ أَمْرَأَةٌ أَنْ تَبْضَقَ فِي وَجْهِهِ ، وَهَمَّتْ أُخْرَى أَنْ تَصْفَعَه ، وَهَجَمَ عَلَيْهِ رَجُلْ لِيَقْتُلُهُ ؛ وَلَكِنَّ أَحْمَدَ رَدَّهُمْ جَمِيعاً عَنْهُ ، وذَهَبَ مَعَهُ إِلَى

دَارِهِ فَأَسْتَرَكَّ مِنْهُ كُلَّ مَا سَرَقَهُ مِنْ عَمَّتِهِ . . .

وَلَمَّا غَادَرَ الرَّجُلُ الْقَرْيَةَ وَٱسْتَرَاحَ أَهْلُهَا مِنْ شَرِّهِ وَ تَطَهُّرُ وَا مِنْ عَارِهِ ، أَقْبَلُوا عَلَى أَحْمَدَ يَسْأَلُونَه : كَيْفَ أَسْتَطَاعَتْ قِطْتَكَ هَذِهِ السَّاحِرَةُ أَنْ تَعْرُفَ ذَٰلِكَ اللَّصِّ ، وَكُيْفَ سَمِعَتَ مُوَاءَهَا وَلَمْ نَسْمَعُهُ !

قَالَ أَحْمَد : إِنَّنِي مِشْلَكُمْ لَمْ أَسْمَع مُواءً ، وَلَمْ تَكُنْ قطِّتِي سَاحِرَةً كُمَّا زُعَمْتُ لَكُمْ ، وَلَكِنَّى كُنْتُ قَدْ جَعَلْتُ عَلَى فَرُ وَتِهَا الْبَيْضَاءَ دَقِيقاً ، فَكُلُّ مَنْ دَخَلَ وَمَسَّ فَرُو مَهَا لَصِقَ الدُّ قِيقُ بِيدِهِ ؛ أَمَّا ذَٰلِكَ اللَّصُّ فَخَافَ أَنْ يَمَسُ فَرُو مَهَا فَتَمُوءَ فَيَفْتَضِح ، فَخَرَجَ مِنَ الْحُجْرَةِ كَمَا دَخَلَ وَلَمْ ۚ يَمَسُّهَا ، فَظَلَّتْ يَدُهُ نَظِيفَةً لَا أَثْرَ لِلدَّقِيقِ فِيها ؛ فَلَمَّا نَظُر ْتُ إِلَى كُفِّهِ عَرَفْتُه ، وَ فَاجَأْتُهُ الْحَقِيقَةُ فَلَم ْ يَسْتَطِع الْإِنْكَار!

فَضَحِكَ أَهْلُ الْقَرْيَةِ جَمِيعاً مِنْ هَذِهِ الْحِيلَةِ ، وَمَا زَالُوا يَضْحَكُونَ إِلَى الْيَوْمِ كُلَّمَا ذَكُرُوها!!



مدرسة المتنبى

درعا – سوريا

۱۳ سنة

محمود حمزة مدنى مدرسة الفلاح الثانوية ١٥ سنة هوايته : المطالعة والمراسلة

### من أصدقاء سندباد هوامان وتعارف



كمال كامل عطا الله مدرسة شبرا الإعدادية شيرا - مصر

مدرسة الصباح

١٤ سنة

هوايته : قراءة سندباد

هوايته : جمع طوابع البريد



أحمد أمين عبد الله محمد شكرى سنجقدار مدرسة سرس الليان ۱۱ سنة هوايته : جمع الطوابع

هوايته : التصوير





وقف الثرى الأمريكى «توماس» يوماً على باب مزرعته يتأملها مسروراً ، قبل أن يعود إلى داره في المدينة . . .

وفى أثناء ذلك مر به هندى من الهنود الحمر كان قد قضى يومه ماشياً فى سبيل قضاء عمل له ، فأتعبه المشى وأضناه الجوع والعطش ، فلما رأى الأمريكى



الثرى حياه وطلب منه المعونة؛ ولكن الثرى أعرض عنه ، واتهمه بالكسل والحمول . وكان الهندى لم يتعود التسول فرد عليه في صراحة : إنى يا سيدى لست شحاذاً ، ولم أطلب المساعدة إلا مضطراً ، لأن طريقي ما زالت طويلة ، تتطلب منى جهداً ووقتاً !

فازداد غضب الثرى ، وهدد الرجل باستدعاء خدمه وعبيده لطرده ؛ فابتعد الهندى حزيناً يجرقدميه جراً ، ليستأنف رحلته الشاقة . . .

وانقضى زمن على هذه الحادثة ، ثم خرج توماس ذات يوم للصيد والقنص فى غابة على حدود الولاية ، فتوغل فى الغابة كثيراً وهو لا يكاد يشعر فلما أراد الرجوع سلك طريقاً طويلاً ظن أنه يؤدى إلى حيث يريد ، وغربت الشمس ولم ير الأمريكى للطريق نهاية ، ثم تبين أنه ابتعد كثيراً عن ألمدينة ، ورأى نفسه وحيداً ، وقد أخذ منه التعب كل مأخذ ، وشعر بالجوع والعطش . . .

ثم ظهر له كوخ من بعيد ، فاقترب منه ، فوجد أمامه هنديين ، فلم يتردد في أن يطلب منهما المساعدة ، وقابلاه وسرعان ما استجابا لنجدته ، وقابلاه بالعطف ، وقال أحدهما : إنك ياسيدى قد ابتعدت كثيراً عن هدفك ، وعليك أن تسير مسافة كبيرة خلال الغابة والليل يقترب ، والطريق غير مأمونة ، والليل يقترب ، والطريق غير مأمونة ، وربما ضللت طريقك مرة أخرى ، فتفضل بالدخول في كوخنا لتقضى الليل فتفضل بالدخول في كوخنا لتقضى الليل عندنا ؛ سنرافقك حين يبزغ الفجر إلى المكان الذي لا يمكنك أن تضل فيه طريقك .

وقبل توماس هذا العرض السخى ، فدخل الكوخ ، وأسرع الهنديان ، بإشعال النار وطهى ما عندها من صيد اليوم ، ثم قدما منه لضيفهما ، فأكل واستراح ، ثم نام .

وفي ركن منعزل من الكوخ افترش الهنديان كومة من القش فناما عليها ... وحين بزغ الفجر استيقظ الثلاثة واستعدوا لاختراق الغابة من جديد ؛ فسار توماس وإلى جانبيه الهنديان

يرشدانه إلى الطريق ، ويدلانه على معالم الغابة وأسرارها ؛ وعند المكان الذي عرف فيه الأمريكي أنه سيفترق عن صاحبيه، دس يده في جيبه ، وأخرج بعص النقود وقدمها للهنديين الأمينين جزاء معروفهما.

لكن الهنديين أبيا قبولها في أدب ، وقال أكبرهما سناً: لن نقبض يا سيدى أجر الضيافة التي قدمناها لك عن طيب نفس ... وليسمح لى السيد الثرى أن يأخذ غنا درساً في الضيافة أو الإغاثة ... أنا الهندى الذي علم تعرفني بعد .. أنا الهندى الذي طلب منك عصر الهندى الذي طلب منك عصر يوم معونة على إتمام رحلته الشاقة فبخلت بها ؛ وهددتني بخدمك ، فبخلت بها ؛ وهددتني بخدمك ، والآن لا أطلب ثمناً ولا قصير إنساناً أكثر من ذي قبل ... أن تصير إنساناً أكثر من ذي قبل ... وثق أنك لن تراني مرة ثانية أمام مزرعتك لطلب العون ، أو لرد ضيافتي لك ...

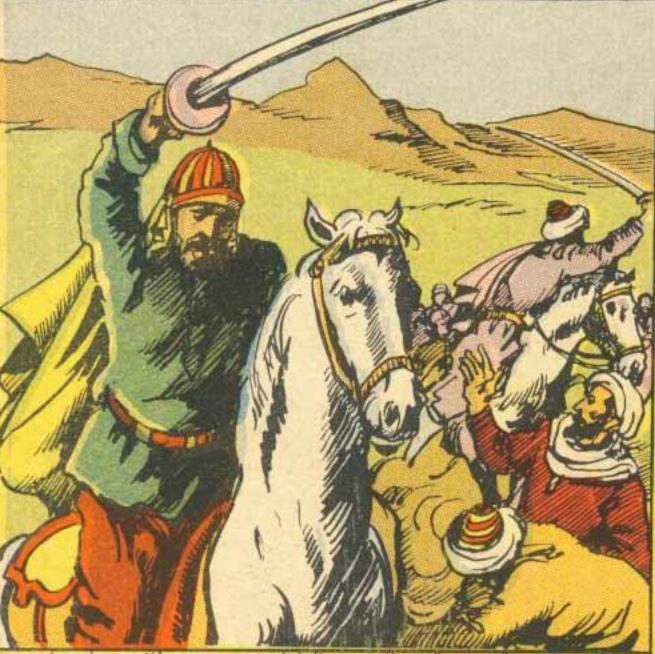
قال هذا ، وأشار له على الطريق المؤدى إلى المدينة ، ثم حيّاه فى أدب ، وودعه إلى الأبد ، ورجع هو وابنه إلى كوخهما سعيدين بما قاما به من خدمة لإنسان ضل طريقه . . . .



## الدّولة العبّاسيّة



الدولة هيبتها -، ووحدتها ، فوجَّه عنايته إلى المرافق العامة ، وأقام كثيراً من المباني ، وعمل على رفع مستوى المعيشة . . .



٣ - وقد تحقق النصر للخوار زميين ، فانتصر وا على السلجوقيين ، وامتد نفوذهم حتى شمل بلاد فارس ، و بخاراى ، وسمرقند ؛ ولكن المغول لم يلبثوا أن ظهروا . . . .



٢ - وحرص على تقويض أركان الدولة السلجوقية ، ليسترد نفوذه . ويبسط سلطانه على ما يليه من البلاد ، فأغرى حاكم « خوارزم » عحاربة السلجوقيين .



١ – قال حازم لصاحبه: لا عيش لنا اليوم في بلاد الأردن
ياحاتم ، فهيا نهاجر ياصديقي إلى بلد آخر يصلح لمغامراتنا مع
الصهيونيين . . .



٤ – ولم تكن تلك خيام اللاجئين كها ظن حاتم ، فإنهما
لم يكادا يقتر بان منها حتى رأيا عليها علامة الصهيونية ، فعرفا
أنهما قد ضلا الطريق ...

المتدة من الأردن إلى دمشق ، ولكنها لم يلبثا أن شعرا بالتعب ،



٣ ـ ولمحا على البعد خياماً منصوبة ، فقال حاتم : أظنها خيام اللاجئين ياحازم ، فهيا نقصد إليها ، لنستريح ساعات بين اللاجئين ...



الصخرة الصخرة القريبة ، فإنها تشبه المغارة ، حتى نتدبر أمرنا ، ونعرف الطريق المأمون إلى دمشق ...



7 – وأظلم الليل وهما مختبئان تحت الصخرة ، فأبصرا الصهيونيين يغادرون خيامهم للغارة على القرى العربية – فقال حازم: الآن حانت لنا الفرصة ...



٧ - وتسلل حازم وحاتم نحو خيام الصهيونيين ، فأشعلا فيها النار ، ثم أسرعا بالاختباء قبل أن ترتفع ألسنة اللهب فتكشفهما ...



٨ - وأنار اللهب ظلام الليل، فاستدار الصهيونيون ينظر ون ممرعين إلى خيامهم - فتساقط عليهم الرصاص فحصدهم قبل أن يبلغوا ....

# هوايان نافعة: المولقة (١) المالقة الما

كلمة « فوتوغرافيا » مأخوذة من كامتين يونانيتين : « فوتوس » ومعناها الضوء، و « جراڤان » ومعناها الكتابة أو الرسم ؛ و يُقصد من امتزاج الكلمتين فن تثبيت صور الأشياء على سطح معد لذلك بواسطة الضوء .

وهناك ظاهرتان تتعاونان في عملية التصوير ، إحداهما طبيعية والأخرى كياوية . وقد كان « ليوناردو دافنشي » الرسام الإيطالي المعروف ، أول من كشف عنالنظرية الطبيعية للتصوير ، ويمكن تلخيصها فيا يلي : إذا فتحت كوة صغيرة جدًّا في غرفة مظلمة تماماً ، فإن صور الأشياء في الحارج أمام الثغرة تبدو معكوسة على الجدار الداخلي المقابل لها .

أما الظاهرة الكيمياوية فيرجع الفضل في كشفها إلى « ويد جوود » عالم الطبيعيات الذي استطاع أن ينقل الصور الملاونة على الزجاج أو على أي مادة أخرى شفافة ، بواسطة تفاعل الضوء على ورق مجهز بنترات الفضة ؛ فإن نترات الفضة

تسود في الضوء ؛ وبهذا يبدو الجسم المراد تصويره أشبه بظل .

وقد استطاع عالمان فرنسيان إيجاد وسيلة لتثبيت الصور الضوئية على اللوحات، وواصل غيرهما من الرواد تجاربهم في هذا الفن حتى وصلوا به إلى المكانة التي بلغها الآن.

وقد كانت آلة التصوير الأولى لا تزيد على صندوق أسود مظام ، في أحد أوجهه ثقب صغير . ثم خطا بها الباحثون خطوة جديدة ، فوضعوا فوق الثقب عدسة ، وقد صارت هذه العدسات الآن على أنواع مختلفة . وفي آلة التصوير الحديثة أكبر من عدسة ، تُصحح أو تتدارك كل منها أخطاء العدسات الأخرى .

والعدسات على نوعين : عدسات مصغرة ، تجمع الضوء فى نقطة واحدة ؛ وعدسات محد بة ، توزع الضوء فى كل اتجاه .

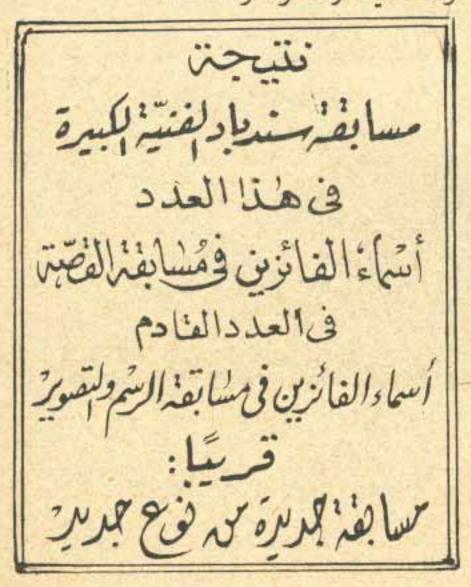
وفى البداية كان التقاط الصورة يحتاج إلى ربع ساعة على الأقل ، وكانت لا تلتقط إلا في ضوء شديد، ثم اكتشفت

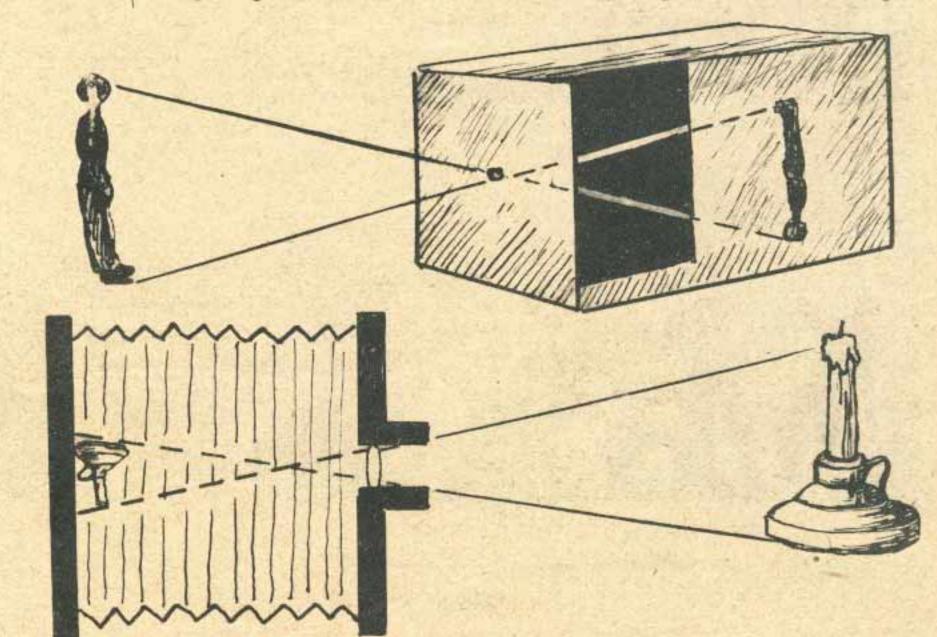
الطريقة والمواد الكيمياوية التي تعجل بالتقاط الصور .

وأبسط آلات التصوير هي الصندوق، ولا يحتاج استعمالها إلى مهارة كبيرة، وهي لا تلتقط الصور إلا في ضوء ساطع. وأكثر آلات التصوير استعمالا الآن هي الآلات التي تطوى وتبسط وتستخدم فيها الأفلام بدلا من اللوحات الزجاجية. والتصوير الفوتوغرافي هواية ممتعة طيبة

والتصوير الفونوعرافي هوايه ممتعه طيبه المبتدئ في هذه الهواية على عمل سجل من الصور له ولأصدقائه وأقاربه ، ثم لا يلبث أن يجد نفسه في طريق أكثر تشعباً وأوفر تنويعاً ، ولعل هذا هو سر هذه الهواية ، فإنك حين تمتلك آلة التصوير تشرع في تصوير كل شيء التصوير تشرع في تصوير كل شيء وأي منظر ، ولكنك لا تلبث أن تدرك أن التصوير فن يحتاج إلى دراسة وإجادة بل فن يحتاج إلى موهبة . وقد تتدرج بك الحواية حتى تصبح مهنة ناجحة .

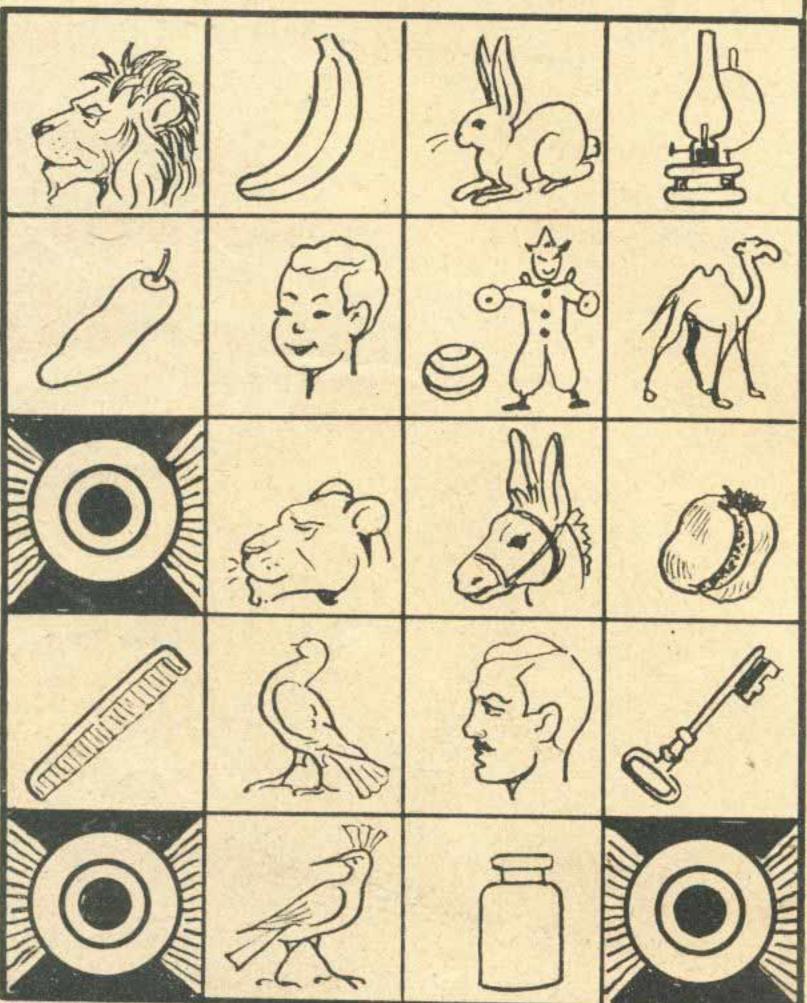
والتصوير – كأى عمل آخر – كلما أكثرت من المرانة عليه توفرت لك فرص الإجادة وتجنب الأخطاء . وستجد مع الوقت أن التصوير هو سبيلك للنظر إلى الحياة وإلى الطبيعة وإلى الناس ؛ ويوم تبلغ هذه المنزلة تكون فناناً ، تعبر عن الحياة بطريقتك الحاصة ؛ لأن الصور الفوتوغرافية تعكس طبيعة صاحبها الفوتوغرافية تعكس طبيعة صاحبها وشخصيته ومقدرته وذكاءه .





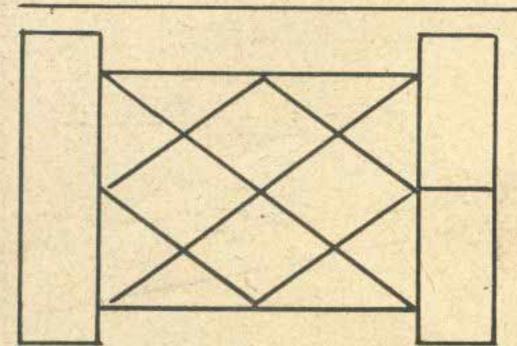


#### لغز الكلمان المنقاطعة بالصور



لغز الكلمات المتقاطعة بالصور

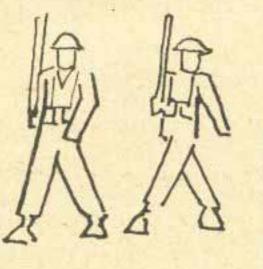
ضع في كل خانة الحرف الأول من الكلمة التي تدل على الصورة ، بشرط أن تكون الكلمات الناتجة رأسياً وأفقياً ذات معنى مفهوم .



#### الاستع بخطواحد

ارسم مثل هذا الشكل ، بشرط ألا تمر على خط واحد مرتين وألا ترفع القلم عن الورقة إلا في نهاية الرسم .

الحل في العدد القادم



الرسم عدة مرات كما يتراءى لك ، ثم قص كل صورة منها بعناية، وابسط الأجزاء ثم اطو الأقدام إلى ألامام قليلا ، واترك كل جندى واقفاً و رجله اليمنى إلى الأمام ؛ ثم صفوف مستوية أو رتب الأشكال في صفوف مستوية أو مجموعات منظمة .

ارسم صورة هذا والقميص (كاكي) الجندي على ورقشفاف والبندقية (بني) ، ثم انقلها على قطعة واليد والوجه (أبيض ورق كرتون بواسطة وردى) ، والحوذة الكربون ، وكرر خضراء .

#### حق ألعاب العدد لسابور الكلمات المنقاطعنر

9	A	J	ق	
٤.		2		و
A	ب	9	山	)
9		ب		1
J	ف		J	ق